



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 23 du 04 Septembre 2002 - 1 page

### COLZA

#### Limaces

La semaine écoulée a été très favorable aux limaces. On estime que sur la région, 60 % des sites comportaient au moins une limace au m<sup>2</sup> (seuil de traitement sur colza).

Dans 20 % des parcelles, les limaces noires sont présentes (voir dossier Avertel page 3). Les conditions climatiques actuelles sont très propices à leur activité. Certaines parcelles ont déjà été détruites et ont dû être retournées.

Pour les semis à venir, privilégiez la prévention avec un traitement en plein, 5 jours avant le semis. Vous pouvez également disposer les granulés dans la raie de semis à l'aide d'un granulateur.

Au moment de la levée, vérifiez la présence de granulés et renouvelez l'épandage si nécessaire.

Le colza est très sensible aux limaces au stade «levée», il est fondamental de redoubler de vigilance durant cette période, qui prend théoriquement fin en B2.

#### Petites altises

Les conditions climatiques ne sont pas très favorables à l'explosion des populations (températures limitantes). Néanmoins, la vigilance s'impose sur certaines parcelles abritées ou en bordure de repousses. Quelques piqures sont observées dès la levée.

Surveillez vos cultures jusqu'au stade B2. Si vous avez 30 % de pieds atteints, intervenez avec un produit autorisé pour l'usage petite altise (nombreuses spécialités à base de deltaméthrine seule ou de lambda-cyhalothrine seule).

#### Tenthredes

On observe les toutes premières captures en cuvettes jaunes.

La lutte se fait sur les larves, il est trop tôt pour intervenir.

### REGLEMENTATION

#### Chrysomèle des racines du maïs

(*Diabrotica virgifera*)

La présence de ce ravageur en France a été confirmée par le Laboratoire National d'Entomologie de la Protection des Végétaux, à proximité des aéroports du Bourget et de Roissy. Ce foyer détecté le 19/08 par le SRPV d'Ile de France est le premier signalé en France.

*Diabrotica virgifera* est un petit coléoptère dont l'introduction et la dissémination sont interdites dans toute l'Union Européenne puisqu'il s'agit d'un organisme de quarantaine.

Principal ravageur du maïs aux Etats Unis, *diabrotica virgifera* provoque surtout un déficit nutritionnel de la plante (voire la verse), les larves consommant le parenchyme cortical des racines.

Introduit en Europe lors du conflit des Balkans, il s'est propagé dans différents pays à partir du foyer initial (situé près de Belgrade en 1992) : Serbie, Bulgarie, Roumanie, Hongrie, Croatie, Bosnie. D'autres foyers ont été détectés en Suisse et dans le Nord de l'Italie en 2000 et 2001 ainsi qu'en Autriche en 2002.

L'extension progressive de l'aire géographique de ce ravageur en Europe avait conduit le Service de la Protection des Végétaux à renforcer en 2002 le réseau de piégeage mis en place depuis 1999. En Juillet et Août, 300 pièges ont été suivis (en relation avec l'AGPM et le CTIFL), dont 24 en Poitou-Charentes.

Un arrêté a été pris le 22/08/02 (J.O. du 23/08/02) rendant la lutte obligatoire contre *Diabrotica virgifera*. 2 périmètres de lutte centrés sur chaque zone de captures sont définis :

- zone focus (rayon de 5 kms) ;
- zone de sécurité (rayon de 10 kms) ;
- zone tampon (rayon de 40 kms).

Différentes mesures sont imposées dans ces zones : obligation de rotation, lutte insecticide immédiate contre les adultes, lutte insecticide contre les larves et les adultes en 2003 en zone focus.



#### COLZA

Limaces :  
Surveillance  
indispensable

#### REGLEMENTATION

Chrysomèle des  
racines du maïs  
détectée en Ile de  
France

Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
13, route de la Forêt  
86 580 BIARD  
Tél.: 05.49.62.98.25  
Fax: 05.49.62.98.26

Directeur gérant :  
L. JUILLARD-CONDAT

Site Internet :  
www.srpv-  
poitoucharentes.com  
E-mail :  
srpv.draf-poitou-  
charentes@agriculture.gouv.fr

Publication périodique  
C.P.A.P. n°2139 AD  
ISSN n°02294 470